



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

H04Q 7/38

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/35224

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum:

15. Juni 2000 (15.06.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03806

(22) Internationales Anmeldedatum: 1. Dezember 1999 (01.12.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 56 401.5

7. Dezember 1998 (07.12.98)

DE

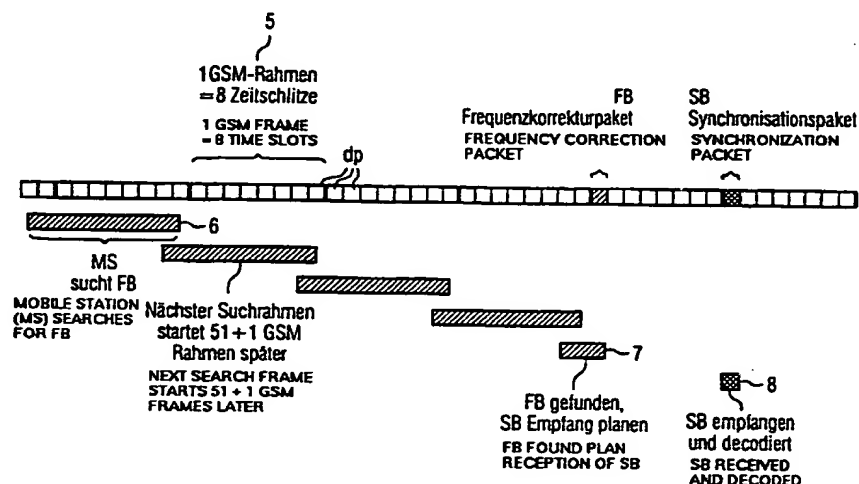
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS  
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,  
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RAAF, Bernhard [DE/DE];  
Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München  
(DE).(81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CN, HU, IN, JP, KR, US,  
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,  
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.(54) Title: METHOD FOR REDUCING THE NUMBER OF INTERRUPT PHASES NECESSARY FOR MONITORING ADJACENT  
CHANNELS(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ZUR NACHBARKANALÜBERWACHUNG NÖTIGEN UNTER-  
BRECHUNGSPAUSEN

(57) Abstract

Interrupt phases are inserted in a UMTS transmission in order to monitor GSM base stations. In order to reduce the number of these interrupt phases, the mobile station is switched during said interrupt phases to the reception of characteristic data packets and of data packets which are to be detected and which are transmitted by a GSM base station.

GR 98 P 5883  
Foreign Version

# Abstract

Method for data transmission in a mobile radio system;  
mobile station and base station

Interruption phases are inserted in a UMTS transmission in order to monitor GSM base stations. In order to reduce the number of these interruption phases, the mobile station is switched during these interruption phases to reception of characteristic data packets and of data packets which are to be detected and are transmitted by a GSM base station.

Figure 1

09857653-060701  
T02090-65925860